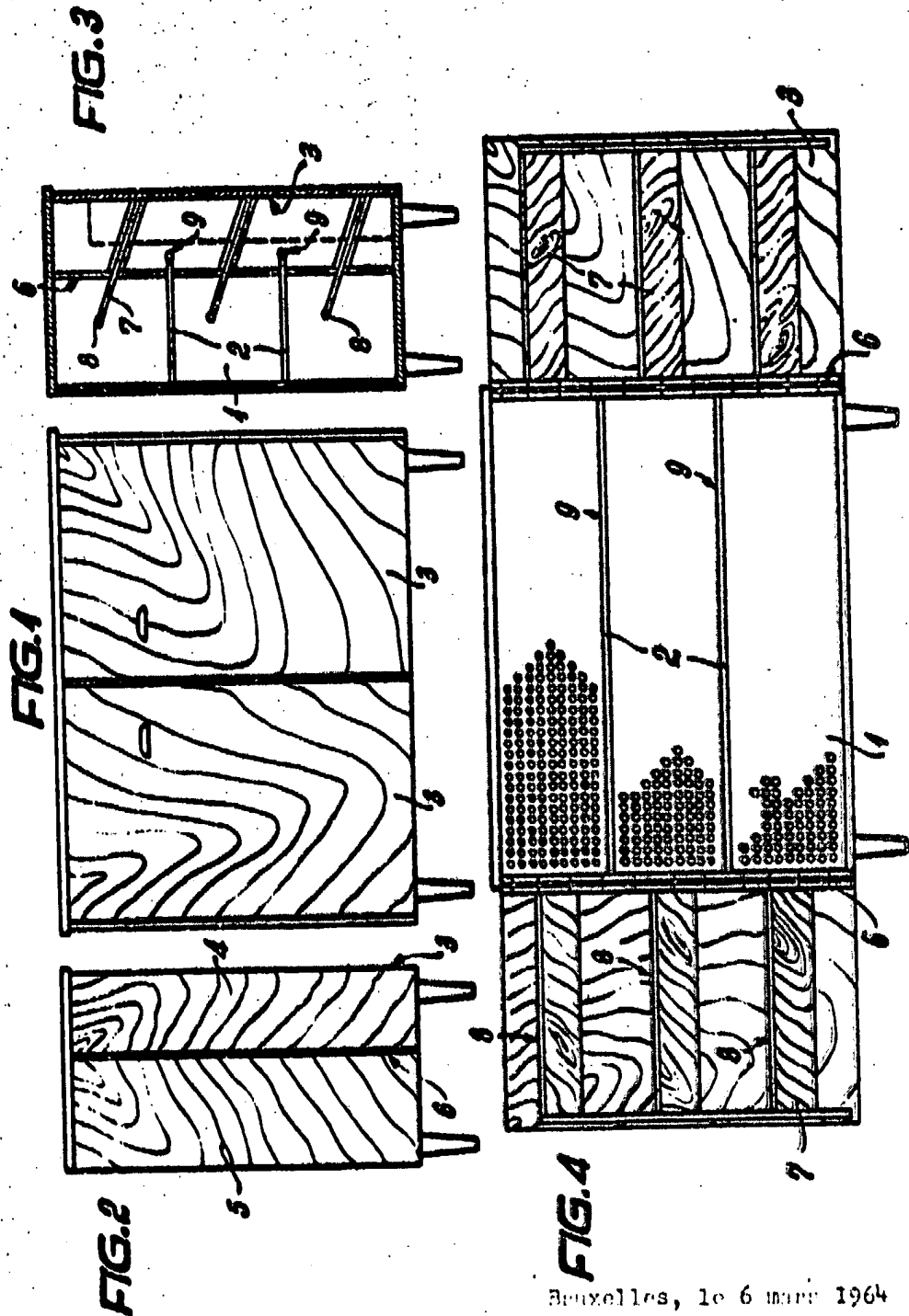


BEST AVAILABLE COPY

312/205

ODENWALDWERKE RITTERSBACH
KERN & GROSSEKINSKY G.m.b.H.
RITTERSBACH/ Odenwald
Allemagne (R.F.) 644825



Bruxelles, le 6 mars 1964

pour ODENWALDWERKE RITTERSBACH
pour K. TOLNS

K. Tolns

ODENWALDWERKE RITTERSBACH
 KERN & GROSSEKINDY G.m.b.H.
 RITTERSBACH / Odenwald
 Allemagne (R.F.)

644825

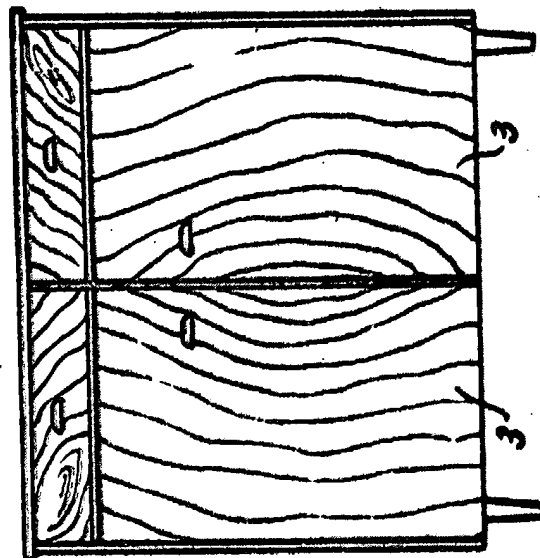


FIG. 5



FIG. 6

Bruxelles, le 6 mars 1964

pour ODENWALDWERKE RITTERSBACH
 pour R. MOENS

[Handwritten signature]

ROYAUME DE BELGIQUE 644 825

N° 644.825



Classification Internationale :

A47b

Brevet mis en lecture le :

1-7-1964

MINISTÈRE DES AFFAIRES ÉCONOMIQUES
ET DE L'ÉNERGIE

BREVET D'INVENTION

BELGIUM
DIV. 350

312

Le Ministre des Affaires Économiques et de l'Énergie,

Vu la loi du 24 mai 1854 sur les brevets d'invention ;

Vu la Convention d'Union pour la Protection de la Propriété Industrielle ;

Vu le procès-verbal dressé le 6 mars 1964 à 14 h. 40

au greffe du Gouvernement provincial du Brabant ;

ARRÊTE :

Article 1. — Il est délivré à la Sté dite: *Firma ODENWALDWERKE RITTERS-*
BACH KERN & GROSSKINSKY G.m.b.H.,
à Rittersbach/Odenwald, (Allemagne),
repr. par Mr R. Loens à Bruxelles,

un brevet d'invention pour : Armoire à chaussures,

(Inv. Mr A. Grosskinsky),

qu'elle déclare avoir fait l'objet d'une demande de brevet
déposée en Allemagne (République Fédérale) le 23 mars 1963.

Article 2. — Ce brevet lui est délivré sans examen préalable, à ses risques et
périls, sans garantie soit de la réalité, de la nouveauté ou du mérite de l'invention, soit
de l'exactitude de la description, et sans préjudice du droit des tiers.

Au présent arrêté demeure joint un des doubles de la spécification de l'invention
(mémoire descriptif et éventuellement dessins) signés par l'intéressé et déposés à l'appui
de sa demande de brevet.

Bruxelles, le 31 mars 1964

PAR DÉLÉGATION SPÉCIALE :

Le Directeur Général,

J. HAMELS.

644825

644825

BREVET D'INVENTION

au nom de

Firma ODENWALDWERKE RITTERSBACH
KERN & GROSSKINSKY G.m.b.H.

à

RITTERSBACH / Odenwald
Allemagne (R.F.)

pour:

" Armoire à chaussures "

PRIORITE: Demande de brevet déposée en Allemagne (R.F.)
le 23 mars 1963. sous le n° H 48607 X/34 1.

DECLARATION DU NOM DE L'INVENTEUR:

Mr. August GROSSKINSKY

Fabricant

RITTERSBACH / Odenwald.

..

L'invention se rapporte à une armoire à chaussures et
consiste surtout dans le fait qu'une partie de l'armoire
est munie de planches horizontales, alors que deux portes

./...

de

sont fixées et peuvent pivoter au moyen de charnières à peu près au milieu du côté de l'armoire, la moitié restante du côté étant adaptée à la porte comme support de charnières, tandis que d'autres planches sont fixées aux portes, ces planches faisant un angle de 15° jusqu'à 30° environ par rapport à l'horizontale, étant donc dirigées vers le haut par rapport à l'intérieur de l'armoire, les planches étant posées dans des lattes à rainure ou sur des supports de planches et pouvant être enlevées à volonté ou réglées en hauteur.

L'invention consiste en outre dans le fait que les planches et éventuellement l'arrière de l'armoire sont fabriqués en panneaux perforés, par exemple des plaques perforées stratifiées à base de fibres agglomérées, et que l'on a prévu un bourrelet, éventuellement en plastique, sur le bord antérieur libre des planches.

On peut aussi aménager l'armoire à chaussures conforme à l'invention comme armoire à plusieurs usages, en disposant, suivant une autre proposition conforme à l'invention, des tiroirs en dessous ou au-dessus de la partie de l'armoire avec les planches.

On connaît des armoires à chaussures dans lesquelles on a disposé des planches rabattables à l'intérieur et sur les portes, ces planches étant reliées entre elles au moyen d'articulations ou de barres articulées, de sorte qu'en ouvrant l'armoire, ces planches sont à peu près horizontales, tandis que, quand les portes sont fermées, elles se placent dans l'armoire disons verticalement l'une derrière l'autre. Une telle forme d'exécution exige non seulement que les chaussures soient fixées d'une façon ou l'autre sur les planches, pour ne pas tomber quand ces planches se redressent, mais aussi l'incorporation d'une

./...

mécanique de mouvement dans l'armoire, mécanique qui, naturellement, quand les chaussures ne s'imbriquent pas exactement, pourra se bloquer et provoquer forcément des pannes, etc. Indépendamment de cela, une telle forme d'exécution n'est pas très simple à réaliser et est aussi coûteuse évidemment.

Par contre, l'armoire à chaussures conforme à l'invention représente une construction très simple ne nécessitant aucune pièce mobile et dans laquelle on ne doit pas fixer chaque chaussure séparément. On peut poser les chaussures sur les planches, et par suite de l'obliquité des planches sur les portes, on utilise complètement, lors de la fermeture des portes, tous les espaces morts qui existent forcément autrement par suite de la forme en coin des chaussures.

L'armoire à chaussures conforme à l'invention peut aussi être transformée en armoire à plusieurs usages en la combinant avec des tiroirs qui peuvent se placer au-dessus ou en dessous de la partie de l'armoire comprenant les casiers à chaussures. Si l'on prévoit des pieds sur ces armoires, les pieds peuvent être démontables pour faciliter ainsi notablement le transport.

D'autres caractéristiques de l'invention résultent de la description suivante d'un exemple d'exécution, en liaison avec le dessin et les revendications.

On peut voir, sous forme de croquis schématiques,
figure 1 une vue de face de l'armoire à chaussures conformément à la proposition de l'invention,
figure 2 une vue de côté de l'armoire fermée,
figure 3 une coupe de l'armoire suivant la représentation de la figure 2,

./...

figure 4 la même armoire ouverte,

figure 5 une armoire à plusieurs usages vue de face, et

figure 6 une coupe horizontale de l'armoire de la fig. 5.

L'armoire à chaussures conforme à l'invention se compose d'une partie 1, dans laquelle sont disposées des planches 2 placées horizontalement. Les deux portes 3 sont munies d'une paroi latérale 4 qui correspond à peu près à la moitié de la paroi 5 sur le côté de l'armoire 1. Cette paroi 4, et donc la porte 3, est fixée à la paroi 5 au moyen d'une charnière 6 et peut donc pivoter. A l'intérieur des portes 3, on a fixé des planches 7 dirigées vers le haut vers l'intérieur de l'armoire, de sorte que les bords libres 8 des planches 7 sont situés plus haut que le bord des mêmes planches fixé contre l'intérieur de la porte 3. On aura avantage à prévoir un angle d'environ 15° à 30° par rapport à l'horizontale pour les planches 7.

Les planches 7, ainsi qu'on peut le voir aux fig. 1 et 3, sont fixées à l'intérieur des portes 3 un peu plus haut que l'emplacement des planches 2, de sorte que, aussi par suite de la forme en coin des chaussures, lors de la fermeture des portes, les planches portant les chaussures ne se gênent aucunement mutuellement, de sorte aussi que les espaces morts sont bien remplis. Les planches 2 d'une part, ainsi que les planches 7 d'autre part, dépassent de la partie centrale de l'armoire 1, ou des portes 3, suffisamment pour s'emboîter véritablement quand les portes sont fermées.

Pour que les souliers restent toujours en bonne position sur les planches 2 et 7 - les chaussures se placent sur les planches avec les talons contre la paroi -

./...

on peut placer un bourrelet, éventuellement en plastique, sur les bords antérieurs 8 ou 9.

Les figures 5 et 6 - vue de face et coupe horizontale de l'armoire - représentent la combinaison d'une armoire à chaussures et de parties d'armoire avec tiroirs, ce qui donne une armoire à plusieurs usages.

REVENDICATIONS.

1.- Armoire à chaussures, caractérisée par le fait qu'une partie de l'armoire est pourvue de planches placées horizontalement, deux portes étant fixées au moyen de charnières et pouvant pivoter à peu près au milieu du côté de l'armoire, et la moitié restante du côté de l'armoire servant de support de charnières pour ces portes, tandis que d'autres planches sont fixées sur les portes, ces planches faisant un angle d'environ 15° à 30° par rapport à l'horizontale, étant donc fixées en oblique vers le haut vers l'intérieur de l'armoire, les planches étant posées dans des lattes à rainure ou sur des supports de planches et pouvant se retirer à volonté ou bien se régler en hauteur.

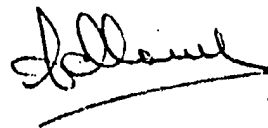
2.- Armoire à chaussures suivant la revendication 1, caractérisée par le fait que les planches, et éventuellement la paroi arrière, sont fabriquées en panneaux perforés, par exemple des plaques perforées stratifiées à base de fibres agglomérées, et qu'on a disposé un bourrelet sur le bord antérieur libre des planches, ce bourrelet étant éventuellement en plastique.

Bruxelles, le 6 mars 1964.

P.Pon.Odenwaldwerke Rittersbach

Kern & Grosskinsky G.m.b.H.

pour R. HOENS



**This Page is Inserted by IFW Indexing and Scanning
Operations and is not part of the Official Record**

BEST AVAILABLE IMAGES

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images include but are not limited to the items checked:

- ☒ **BLACK BORDERS**
- ☐ **IMAGE CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES**
- ☐ **FADED TEXT OR DRAWING**
- ☐ **BLURRED OR ILLEGIBLE TEXT OR DRAWING**
- ☐ **SKEWED/SLANTED IMAGES**
- ☐ **COLOR OR BLACK AND WHITE PHOTOGRAPHS**
- ☐ **GRAY SCALE DOCUMENTS**
- ☐ **LINES OR MARKS ON ORIGINAL DOCUMENT**
- ☐ **REFERENCE(S) OR EXHIBIT(S) SUBMITTED ARE POOR QUALITY**
- ☐ **OTHER: _____**

IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.

As rescanning these documents will not correct the image problems checked, please do not report these problems to the IFW Image Problem Mailbox.